

**HOJA DE INSCRIPCIÓN: Curso Teórico-Práctico de Ventilación Mecánica No Invasiva en el Paciente Agudo PARA MÉDICOS y DUE**

Nombre y apellidos:.....  
Profesión:.....NIF.....  
Lugar de trabajo y dirección:.....  
C.P.:.....Localidad Trabajo:.....Provincia Trabajo:.....  
Dirección Particular:.....  
C.P.:.....Localidad:.....Provincia:.....E-mail:.....  
Tel. trabajo.....Tel. particular.....Fax:.....

**Enviar hoja de inscripción y justificante de ingreso:**  
GERENCIA REGIONAL DE EMERGENCIAS  
C/ García Morato, s/n, 2ª Planta. 47007 VALLADOLID

**IMPORTANTE: CUMPLIMENTAR LOS DATOS CON LETRAS MAYUSCULAS Y CLARAMENTE LEGIBLES**



*Escuela de  
Urgencias y Emergencias*  
INSTITUTO DE ESTUDIOS DE  
CIENCIAS DE LA SALUD DE  
CASTILLA Y LEÓN



Colabora:  
Escuela Universitaria de Enfermería  
de Zamora



SOLICITADA ACREDITACION POR LA  
COMISIÓN DE FORMACIÓN  
CONTINUADA DE LAS PROFESIONES  
SANTARIAS DE CASTILLA Y LEÓN



*Escuela de  
Urgencias y Emergencias*  
INSTITUTO DE ESTUDIOS DE  
CIENCIAS DE LA SALUD DE  
CASTILLA Y LEÓN



Curso Teórico-Práctico de  
**VENTILACION  
MECANICA NO  
INVASIVA EN EL  
PACIENTE AGUDO  
PARA MÉDICOS Y  
DUE**

**LUGAR:**  
E.U. de Enfermería de Zamora

**FECHAS:**

Días 11 y 12 de Junio de 2007



[www.iecscyl.com](http://www.iecscyl.com)

**DIRIGIDO A:**

- ✘ Médicos y DUEs de la Gerencia de Emergencias de Castilla y León.

**DURACION:**

20 HORAS LECTIVAS

**NUMERO DE PLAZAS LIMITADAS: 20 PLAZAS.**

Inscripciones por riguroso orden de inscripción.

**OBJETIVO GENERAL**

Formar al personal sanitario (médicos y dues) en el empleo de tratamiento con sistemas de Ventilación Mecánica No Invasiva (VMNI) en pacientes con insuficiencia respiratoria aguda, así como de los equipos de interfases (mascarillas, respirador, etc) imprescindibles para su correcta aplicación.

**MATRICULA:** Gratuita.**SECRETARÍA:**

GERENCIA REGIONAL DE EMERGENCIAS  
C/ García Morato, s/n, 2ª Planta. 47007 VALLADOLID  
Telf. 983 141061

**COORDINADOR:**

Dr. D. Miguel Ángel Folgado

**BLOQUE TEÓRICO.****BLOQUE I.- Descripción de bases fisiopatológicas:**

1. Conocimiento de efectos de la ventilación mecánica a presión positiva.
2. Indicaciones de la VMNI.
3. Identificar los signos y síntomas de insuficiencia respiratoria aguda. Conocimiento de las bases fisiopatológicas de la insuficiencia respiratoria.
4. Hipercápnicos. Insuficiencias bomba muscular o caja torácica. Insuficiencia respiratoria crónica vías aéreas. EPOC y asma agudizados.
5. Hipoxémicos. Insuficiencia respiratoria parenquimatosa (neumonía, edema pulmonar cardiogénico y otros procesos hipoxémicos).
6. VMNI en neumopatía restrictiva.

**BLOQUE II.- Equipos e Interfases.**

7. Conocer y aplicar los elementos necesarios para una correcta aplicación de la ventilación. Interfase Mascarillas. Helmet y mascarilla Panfacial.
8. Ventiladores Específicos para VMNI.
9. Modos Ventilatorios. CPAP. PS. BIPAP. PAV. Recomendaciones para el empleo de soporte ventilatorio en pacientes con insuficiencia respiratoria aguda en Urgencia y UCI.

**BLOQUE III.- Monitorización.**

10. Complicaciones con VMNI. Prevención y tratamiento.
11. Destete de la ventilación no invasiva. Evaluación de la respuesta.

**BLOQUE IV.**

12. Ventilación no invasiva en situaciones específicas: Urgencias-Emergencias. Aplicación extrahospitalaria y hospitalaria, unidades de Cuidados Intensivos, reanimación, neumología, pediatría, etc.

**MODULOS PRÁCTICOS.-****BLOQUE I. Interfases.**

- Mascarillas: facial, nasal y total.
- Circuitos y válvulas respiratorias.

**BLOQUE II. Modos ventilatorios, indicación, selección y evaluación.**

- Modo CPAP
- Modo BIPAP

**BLOQUE III.**

- Casos clínicos y evaluación clínica y práctica de los elementos básicos de la VMNI. Interfase, selección del modo ventilatorio y del ventilador mecánico.

**PROFESORADO:**

Dr. Miguel Ángel Folgado Pérez.  
Médico Adjunto del Servicio de Urgencias. Hospital Virgen de la Concha. Zamora.

Dr. Ángel Chapa Iglesias.  
Médico Adjunto del Servicio de Urgencias. Hospital Virgen de la Concha. Zamora.